

美军新式激光武器 10 年内装备军舰 可遏制核威胁

中国网 china.com.cn 时间： 2010-09-28 发表评论>>



舰载激光武器作战想象图

据美国合众国际社近日报道，波音公司已经接到美国海军的命令，完成 100 千瓦“自由电子激光武器系统”试验型号。波音战略导弹及防务系统公司负责人格雷格·亨利斯劳普称，这种高速、高精度、大功率的激光武器将使美国海军战舰具备应对新兴威胁的能力，“将在未来 10 年内**装备军舰**”。

此外，美国海军还在与雷神公司合作研发“激光近距离**武器系统**”，该系统可发射功率为 50 千瓦的激光束，既可安装在军舰内部，又可车载使用。据称，这款激光武器，已于今年 5 月在加利福尼亚州附近距洛杉矶市不足 170 公里的海域实施秘密试射。

激光武器分软杀伤和硬杀伤两种，前者破坏光电传感器、光电系统甚至人眼。在 1982 年马岛战争中，英国就秘密使用“激光眩目**瞄准具**”照射攻击英国军舰的阿根廷飞机，并取得了满意的战果。1995 年，美国海军陆战队在索马里也曾使用“军刀” 203 激光照明器，驱散骚乱的人群。

硬杀伤激光武器威力更大，能直接毁伤导弹、飞机等目标。美国研制的激光武器属于此列，而且各国竞相发展的也是此类。经过 40 多年的努力，美军激光武器的各项关键技术已日趋成熟，波音 747 装载的激光器让人生畏，车载激光器也令人胆寒。有专家分析，美国此项技术的成功可有效抑止核武器的威胁，但也会引起各国竞相效仿。

(特约记者/高红)